SPA

Notice d'installation et d'utilisation

Spa conçu pour un usage privé

Kinedo FRANCE

CONSIGNES DE SECURITE

ATTENTION :
LIRE ATTENTIVEMENT LES PRESENTES CONSIGNES ET LES APPLIQUER IMPERATIVEMENT.
LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE, CHAQUE POINT EST IMPORTANT

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ENFANTS

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le Spa seuls, sans surveillance.

2. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau pour les jeunes enfants. Toujours plonger la main dans l'eau pour en vérifier la température et le confort avant d'autoriser l'enfant à entrer dans le Spa.
3. Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; rappeler aux enfants de faire attention lorsqu'ils entrent ou sortent du Spa.
4. Ne pas laisser les enfants monter sur la couverture du Spa.

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ADULTES

1 Pour limiter les risques d'accident, veiller à ne pas retirer ni perdre les grilles d'aspiration. Ne jamais utiliser le Spa si les raccords d'aspiration sont absents ou cassés.
2 Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du Spa.
3 Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le Spa.
4 Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux pendants à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.
5 La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du Spa peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement doivent consulter un médecin avant d'utiliser le Spa ; certains médicaments provoquent des somnolences, d'autres des problèmes de cœur, de tension artérielles et de circulation du sang.
6 Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le Spa.

PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES

1 Tester le disjoncteur différentiel 30 mA avant l'utilisation. Il doit toujours être branché à un circuit protégé par interrupteur en cas de défaut à la terre.
2 Tout cordon endommagé doit être remplacé immédiatement.
3 L'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA, doivent être installés de manière à respecter les normes électriques en vigueur (NFC15-100).
4 Installer le Spa de sorte que la vidange se trouve à distance du coffret électrique et de tout élément électrique (80cm mini).
5 Avant d'effectuer l'entretien du spa, débranchez-le au disjoncteur.

REMARQUE :
Ne pas mettre le Spa sous tension s'il est vide, sous peine d'endommager le contrôleur, le réchauffeur, la pompe de circulation, etc.

Nous vous remercions d'avoir choisi votre Spa Kinedo,

L'équipe Kinedo vous souhaite de bonnes séances de bien être …

Sommaire

Instructions de montage 6

1. INSTALLATION A l'INTERIEUR / EN SOUS-SOL 6
2. INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE 6
3. PREPARATION DU BRANCHEMENT ELECTRIQUE 7
4. INSTALLATION 7
5. MODE D'EMPLOI 8

Instructions d'entretien 9

1. GENERALITES 9
2. L'ENTRETIEN DE L'EAU 9
3. RETRAIT ET NETTOYAGE DU SYSTEME DE FILTRATION 11
4. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA 11
5. NETTOYAGE DES ELECTRODES 12
6. SURFACE ACRYLIQUE 12
7. CASCADE 12
8. ENTRETIEN DE LA QUALITE DE L'EAU 13
9. REMARQUES GENERALES 14
10. VIDANGE 14
11. DEPANNAGE 15
12. MISE EN HIVERNAGE 16

Instructions de programmation 17

1. FONCTIONS DU CLAVIER 17
2. PRESENTATION DE L'APPAREIL 18
3. FONCTIONS DE L'APPAREIL 18

Garantie 22

Instructions de montage

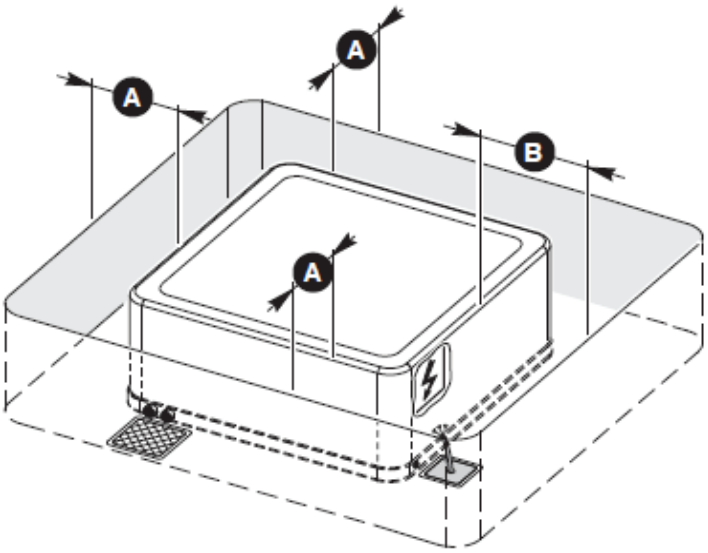
1. INSTALLATION A l'INTERIEUR / EN SOUS-SOL

Si vous installez votre Spa à l'intérieur, vous devez vérifier la solidité du sol sur lequel il reposera et observer quelques consignes précises. L'eau risquant de se répandre autour du spa, le sol doit assurer une bonne adhérence quand il est humide. De même, prévoir une vidange adéquate pour éviter l'accumulation d'eau autour du spa. Si vous construisez un local pour votre spa, prévoyez un siphon de sol. Le taux d'humidité augmente naturellement en cas d'installation d'un spa ; la vapeur d'eau risque donc de pénétrer dans le bois et d'entraîner le développement de champignons ou autre. Vérifier les éventuelles traces d'humidité sur les parties en bois, les papiers, etc. de la pièce. Pour minimiser ces effets, il est recommandé de bien aérer la zone du spa (extracteur, VMC).

Attention 1: **le socle n'est pas étanche.**
Attention 2 : un débordement est possible lors de l'utilisation, **présence d'un siphon de sol OBLIGATOIRE**
Attention 3 : **Il est impératif que votre SPA puisse être sortie de la pièce dans laquelle vous l'avez installé**, ceci au cas où un problème important surviendrait.

Une accessibilité minimale de 60 cm doit être préservée tout autour du spa.

....
En cas de modification ou remplacement des habillages d'origines, vous devrez conserver le même niveau d'accessibilité au système du Spa



A = minimum 60 cm

B = minimum 100 cm (Afin d'assurer un retrait facile de la face avant et d'effectuer toute connexion nécessaire)

Exemple de réalisation

2. INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE

Les fondations doivent être solides. Se renseigner sur la capacité de charge du plancher envisagé et faire appel à un entrepreneur qualifié ou à un ingénieur en bâtiment. Pour connaître le poids du spa à vide et à plein, se reporter au tableau des spécifications p.16. Le poids par m^2 ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure, sous peine de provoquer de graves dégâts à la structure. Si vous installez le spa à l'extérieur, nous vous recommandons de prévoir une dalle de béton armé d'au moins 10 cm d'épaisseur. Ne pas oublier d'installer des siphons de sol autour du spa pour pouvoir éliminer l'eau en cas de fortes pluies.

Attention :

- en cas de vent violent la couverture doit être attachée sur la coque de votre spa et lestée.
- Lire attentivement la notice d'utilisation.Faire installer et régler le spa par un professionnel.
- Sortir l'appareil de son emballage et le déposer sur la plaque de fondation préalablement préparée.

3. PREPARATION DU BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Veiller à ce que le disjoncteur de 30mA soit en permanence relié (tableau électrique de VOTRE installation) à un circuit protégé par interruption en cas de défaut à la terre. N'utiliser que des câbles en cuivre.

Matériels :

- Fils multibrins souple en 10 mm² rouge pour la Phase, bleu pour le Neutre, vert-jaune pour la Terre.
- Un disjoncteur différentiel 30mA de calibre 32A (courbe D) dédié au SPA.
- Une gaine électrique rouge en 40mm

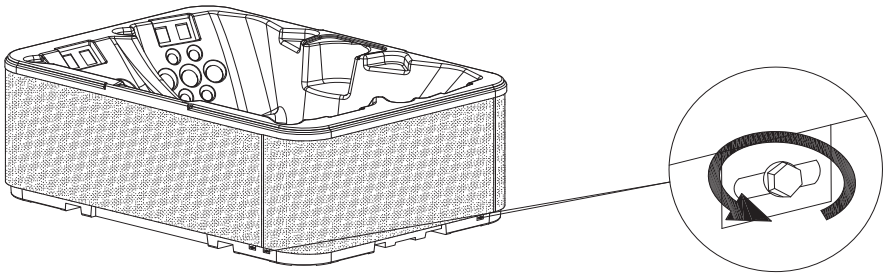
4. INSTALLATION

Pour raccorder votre SPA au secteur: Préparez le câble de cuivre (la longueur doit être suffisante pour permettre le raccordement du SPA à votre tableau électrique).Percez le socle (support noir) en dessous du tablier d'angle repéré sur votre SPA par une étiquette ↑ BOITIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ↑ (ceci afin de faire passer le câble).

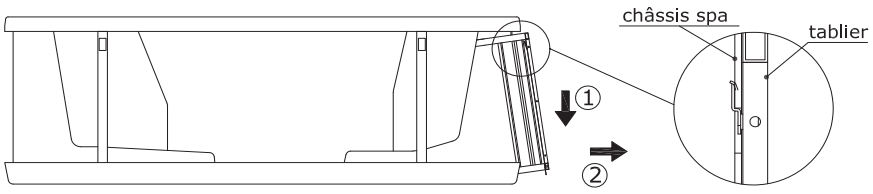
Ouvrez votre tablier.

Démontage de votre tablier rattan

1/ Dévissez les 2 vis qui maintiennent le tablier sur le socle.

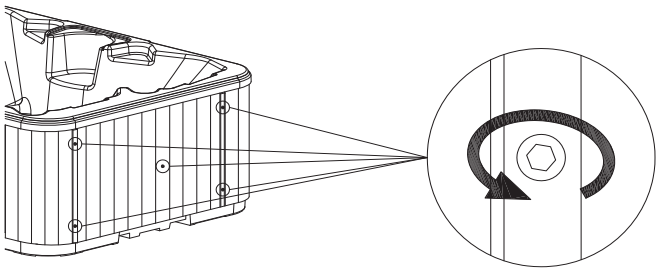


2/ Déclipsez les pattes supérieures du tablier.

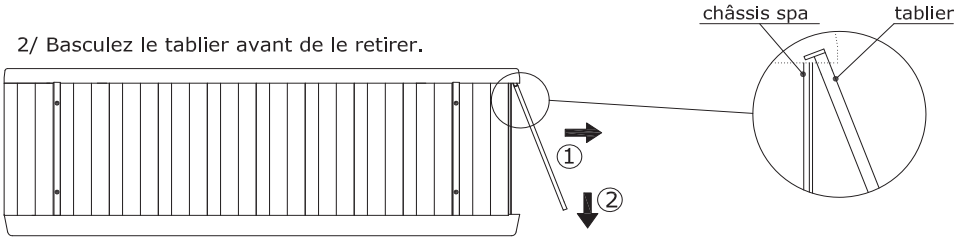


Démontage de votre tablier bois

1/ Dévissez les 4 vis qui maintiennent le tablier.



2/ Basculez le tablier avant de le retirer.



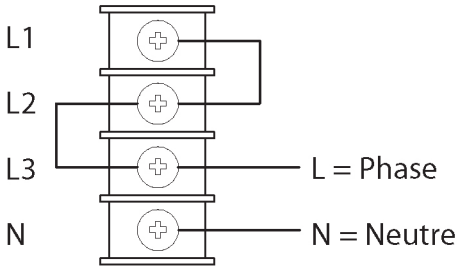
Ouvrez le boitier (5) repéré ↑ BOITIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ↑ et branchez une des extrémités au boitier électrique (6), passez l'autre extrémité par le trou précédemment réalisé dans le socle et le brancher au secteur.

Nettoyez la couverture, eventuellement nettoyez la coque du spa. Le spa a été soigneusement testé en cours de fabrication pour en assurer la fiabilité. Il se peut donc qu'un peu d'eau et de graisse stagne dans la plomberie et tachent la coque ou les côtés du spa. Avant de remplir le spa, nous vous conseillons donc de le nettoyer. (reportez vous à la page 11 de cette notice)

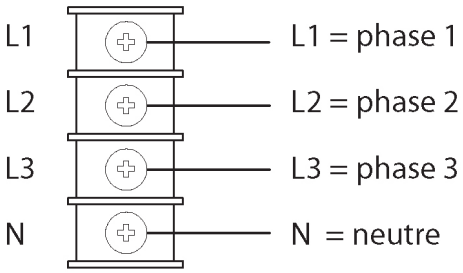
5. MODE D'EMPLOI

5.1. Branchement du spa

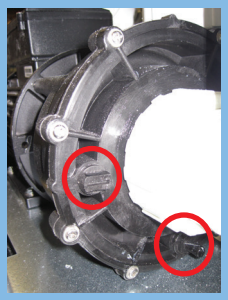
Monophasé 230 V



Triphasé 380 V



Commencer par vérifier que le disjoncteur principal qui contrôle l'alimentation du spa en électricité fonctionne correctement et brancher le spa. (borne M)



5.2. Mise en marche du SPA et test des circuits

Vous devez vérifier que les bouchons de purge des **pompes de massages 1 et 2** sont correctement fermées. Après avoir fermé la purge, remplir le spa au tuyau d'arrosage jusqu'à environ 3 cm au-dessus du jet le plus haut. Mettre en marche les pompes et surveillez l'opération. Si vous remarquez une fuite, arrêtez l'eau et réparez avant de poursuivre.

Vérifier que l'arrivée d'air et les jets sont ouverts.
Si l'amorçage de la pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide, il peut s'agir d'une "POCHE D'AIR",.
Il faut alors ouvrir la porte du compartiment de la pompe, desserrer légèrement le bouchon de purge qui se trouve face à la pompe, et faire s' échapper l'air. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le bouchon et mettre la pompe en marche .
Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel.

Instructions d'entretien

1. GENERALITES

Ne pas laisser le spa au soleil sans eau et sans sa couverture, sous peine d'endommager la coque. **Toujours couvrir le spa de sa couverture lorsqu'il n'est pas utilisé, qu'il soit plein ou vide.** Ne pas exposer le spa à la pluie, ni à la neige. Construire si possible un abri pour le spa.

- ✓ Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier de commande électrique. Il ne contient aucune pièce qui nécessite un entretien.
- ✓ Vider régulièrement le spa et le remplir d'eau propre
- ✓ Nous vous conseillons pour chaque ajout d'eau, l'adjonction de "calcinex" pour prévenir la formation de calcaire.
- ✓ Nettoyer la cartouche filtrante au moins une fois par semaine.
- ✓ Avant d'entrer dans le spa, il est conseillé de se laver ou de se doucher sans savon et de porter un maillot simplement rincé à l'eau claire afin d'éviter que l'eau du spa ne soit contaminée par du détergent ou du savon.

Un bon entretien de la qualité de l'eau vous permettra de garder votre SPA longtemps

...

pour cela il vous faut simplement équilibrer l'eau de votre SPA et éviter la formation de calcaire qui pourrait endommager votre système.

2. L'ENTRETIEN DE L'EAU

Il est très important que l'eau du spa soit toujours propre et claire. Nous vous conseillons de la changer tous les 60 à 90 jours selon l'usage, pour cela vidanger l'eau (voir le chapitre 10. Vidange p.14), bien fermer la vidange et remplir le spa d'eau fraîche.

Un petit calcul tout simple pour savoir quand changer l'eau si vous hésitez :
Litres d'eau que contient votre spa ÷ (nbre de jours de baignades x le nbre de baigneurs) = nbre de jours dont vous pouvez conserver l'eau de votre Spa

Les termes utilisés en quelques mots :

pH : Le niveau de pH doit être compris entre 7,2 et 7,6, un pH à 7,4 étant l'idéal.
Abréviation de potentiel d'Hydrogène, c'est l'indice exprimant l'activité ou la concentration de l'ion hydrogène dans une solution : le pH est acide à 0, neutre à 7 et alcalin à 14. Il a une influence très importante sur la désinfection, il doit être contrôlé une fois par semaine.
Type de désinfectant utilisé :
- Produits chlorés : 6.9 < pH < 7.7
- Brome : 7.5 < pH < 8.2

TAC : Le niveau du TAC *idéal* compris entre 8° (80ppm) et 10° (100ppm).
Titre Alcalin Complet, exprimé en degrés français (°f), est fonction de la concentration en ions carbonates et bicarbonates. Il caractérise le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire la capacité d'influence d'un produit acide ou basique sur le
pH de l'eau. **Plus le TAC est élevé, et plus il est difficile de faire varier le pH de l'eau.**

°TH : Le taux de la dureté de l'eau idéal entre 7 et 15 °TH
La dureté de l'eau, son TH (Titre Hydrotimétrique), exprimé en degrés français (°f), est fonction de la concentration en ions calcium et magnésium. Trop douce l'eau détériore le réchauffeur et trop dure les tuyaux et les buses se bouchent par l'accumulation de calcaire.

N'UTILISEZ PAS VOTRE SPA PENDANT TOUTE LA DUREE DU NETTOYAGE

NE MELANGER JAMAIS LE BROME ET LE CHLORE DANS L'EAU :
DANGER !

L'eau sera parfaite en respectant ces valeurs:

pH : 7,4
Brome : 5 mg/L
ou
Chlore : 1,5 mg/L

2.1 Premières mise en service

2.1.1 Besoins matériels :

Procurez vous un kit de mesure et d'entretien de l'eau

- Tablettes de Brome ou Chlore
- Bâtonnets de tests chimiques
- Oxydant choc
- TAC +
- TAC -
- pH +
- pH -
- Calcaire + (non recommandé si stabilisateur de pH)
- pH stable (non recommandé si calcaire +)

2.1.2 Procédure :

Procédure :

- Une fois votre spa rempli à l'eau du robinet, testez le TAC, pH et le °TH.
- Ajoutez **pH stable** selon les quantités préconisées. Ceci stabilisera le pH jusqu'à la prochaine vidange du spa.
- Si **vous n'utilisez pas** de pH stable, corrigez la dureté de l'eau. (Voir données fabricant)
- Ajoutez un stérilisant : soit du brome (conseillé) dans 1 diffuseur, soit du chlore.
- La quantité de brome doit être contrôlée après plusieurs heures de filtration alors que le contrôle pour le chlore est immédiat.
- Ajoutez un oxydant choc pour un premier remplissage. (facultatif)

2.2 Entretien quotidien

COMPRIMES DE BROME :

Remplissez le panier du filtre de comprimés de Brome. Le Brome se disperse automatiquement

Plus stable que le chlore à 37°C, le Brome s'évapore moins vite et le niveau de stérilisation est constant. *Pour disperser le brome en tablette, faites tourner les pompes quelques instants.*

2.3 Entretien hebdomadaire

- Contrôlez votre taux de brome et réapprovisionnez le diffuseur flottant si besoin.
- Ajoutez un oxydant choc. (facultatif)
- Contrôlez le pH et rectifiez si besoin
- Nettoyez parfaitement le filtre au jet d'eau.
- Nettoyez les traces sur la coque et sur la ligne de flottaison.

Note : Si vous n'utilisez pas de **ph Stable**, vous devrez contrôler le ph une fois toutes les 2 semaines.

3. RETRAIT ET NETTOYAGE DU SYSTEME DE FILTRATION

Avant d'effectuer le nettoyage, disjoncter le SPA au tableau général.

Le système de filtration se décompose en 2 parties :

A/ Un panier pour filtrer les grosses particules (feuilles, etc..)

Retrait du panier

1. Tournez d'un quart de tour le couvercle.
2. Retirez le panier.
3. Nettoyez à haute pression pour éliminer les saletés.
4. Repositionnez tous les éléments.

B/ Une cartouche filtrante pour les petites particules.

Retrait de la cartouche filtrante

1. Tournez d'un quart de tour le couvercle.
2. Retirez la cartouche.
3. Changez la cartouche que vous vous procurerez auprès de votre revendeur Kinedo agrée.
4. Repositionnez tous les éléments.

4. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA

Nettoyez la coque avec un détergent non-abrasif et un chiffon doux pour éliminer la saleté. Pour les petites surfaces, vous pouvez aussi utiliser du bicarbonate de sodium. Après avoir nettoyé et séché la coque, appliquez une cire spéciale acrylique pour lui conserver son aspect brillant. Pour la couverture, nettoyez là une fois par mois avec de l'eau savonneuse. Tous les 2 mois, enduire la surface de la couverture d'un peu d'huile d'amande douce (ou équivalent).

L'emploi de la couverture permet d'économiser l'énergie en réduisant les pertes de chaleur et l'évaporation. C'est aussi un moyen esthétique d'empêcher que feuilles mortes et autres déchets ne pénètrent dans le spa lorsque vous ne l'utilisez pas.

ATTENTION :

La couverture n'est pas conçue pour recevoir un poids. Elle n'est pas non plus un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine. Pour prolonger sa durée de vie et éviter tout accident, ne pas s'asseoir, ni se coucher ou se tenir debout sur la couvertue, ne pas poser non plus d'objets dessus.

- Attention aux enfants -

5. NETTOYAGE DES ELECTRODES

Nettoyez régulièrement vos électrodes (voir photos ci-contre) qui peuvent s'encrasser particulièrement avec le calcaire. Les électrodes servent à détecter si le niveau d'eau est suffisant dans votre Spa. Celui ne démarrera pas si le niveau d'eau est trop bas afin de protéger votre système.

6. SURFACE ACRYLIQUE

Nettoyez votre Spa avec un chiffon doux humidifié pour supprimer poussières et salissures.
Pour les tâches de graisse ou d'huile, frottez-les avec de l'alcool isopropylique. Ensuite séchez la surface avec un chiffon doux et propre.
Veillez à ne pas utiliser aux abords de votre spa des outils ou autres éléments coupants, pointus qui risqueraient d'abîmer ou de rayer la coque. Les rayures mineures peuvent êtres éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité posé en fine couche. Les rayures profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Demandez conseil à votre revendeur KINEDO.

7. CASCADE

Nettoyez régulièrement les traces de dépôt pour eviter l'accumulation de calcaire essuyez avec un chiffon doux et un anti-calcaire.

8. ENTRETIEN DE LA QUALITE DE L'EAU

Problème	Cause probable	Solution
Eau trouble	Contamination maximum Eau déséquilibrée Filtre usé ou obstrué Stérilisation insuffisante	Ajoutez un agent floculant Testez et corrigez le pH Nettoyez ou remplacez le filtre Stérilisez ou choquez l'eau
Mousse excessive	Contamination maximum et/ou résidu de savon et/ou utilisation excessive d'anti-algue Eau trop douce Eau déséquilibrée	Ajoutez un démoussant Augmentez la dureté de l'eau Testez et corrigez le pH
Irritation de la peau et des yeux	Trop de chlore Niveau de stérilisation incorrect Eau déséquilibrée	Testez et corrigez le stérilisant Testez et corrigez le pH Utilisez du brome plutôt que le chlore
Ecume et pellicule grasse	Résidus d'huiles ou cosmétiques Filtre usé ou obstrué	Ajoutez un produit à enzymes Nettoyez ou remplacez le filtre Nettoyez la ligne d'eau avec un produit non moussant
Algue	Stérilisation insuffisante Contamination importante	Ajoutez un algicide Choquez l'eau Testez et corrigez le stérilisant
Eau colorée	Eau trop minérale Corrosion des parties métalliques	Ajoutez un produit anti-tâches Testez et corrigez le pH
Mauvaises odeurs ou moisissures	Stérilisation insuffisante Contamination importante Moisissure sur l'intérieur de la couverture	Testez et corrigez le stérilisant Choquez l'eau Changez l'eau si > 90 jours Nettoyez l'intérieur de la couverture et appliquez un imperméabilisant
Variation excessive du pH	Mauvais niveau du TAC Trop de baigneurs	Testez et corrigez le TAC Ajoutez un stabilisant de pH
Tâches ou dépôts sur la surface de la coque	Eau trop minérale	Utilisez un nettoyant détacheur
Altération et craquement de la couverture	Agressivité solaire Utilisation de produits à base de silicone	Utilisez un produit imperméabilisant et protégeant la couverture

9. REMARQUES GENERALES

Ni le fournisseur, ni le vendeur ne sauraient être tenus pour responsables en cas de mauvaise installation du spa ou d'utilisation inappropriée. **Seront considérés comme mauvais usage ou abus d'emploi toutes opérations non conformes aux instructions de la notice**, l'emploi du spa dans une application non prévue par le constructeur, en particulier des applications autres que privées, les dégâts dus au fonctionnement à des températures d'eau en dehors de la plage spécifiée, à un filtre colmaté ou encrassé, les dégâts à la surface du spa dus à l'emploi d'acide chlorhydrique ou de tout autre nettoyant pour spa non adapté à la surface, et enfin, **les dégâts aux pièces ou à la surface du spa dus à un mauvais entretien de la qualité de l'eau ou à l'abandon en plein soleil du spa plein d'eau et non couvert**. Le nettoyage & réglage de l'eau, la maintenance et l'entretien de votre SPA doivent être fait par vous-mêmes.

10. VIDANGE

1 - Coupez le disjoncteur du spa.

2 - Vissez la molette de vidange Ø5cm jusqu'à la butée pour fermer l'écoulement d'eau (photos 1 ci-contre).

3 - Dévissez et retirez le bouchon d'évacuation Ø3cm (photo 2 et 3).

4 - Vissez le raccord de vidange (photo4).

5 - Raccordez votre tuyau d'évacuation type arrosage à l'aide de la pièce A. (photo5).

6- Dévissez puis tirez la mollette de vidange (photo 6), l'eau va s'évacuer par le tuyau d'arrosage. Attendre l'évacuation totale de l'eau avant de passer à l'étape 7.

7 - Retirez la cartouche filtrante, ouvrez toutes les buses au maximum, fermer les venturis, Munissez-vous d'un compresseur à air ou un souffleur à feuilles. Soufflez chaque jet, un a un des plus hauts au plus bas. La vidange totale du circuit évite le risque de gel dans les tuyauteries.

8 - Épongez l'eau restante dans le spa, il est impératif d'éliminer l'eau résiduelle.

9 - Fermez le spa avec sa couverture fermer les clips, le recouvrir si possible d'une bâche d'hiver.

Remarque: Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements. Si vous hésitez sur la façon de procéder pour vidanger le spa pour l'hiver et le préparer ensuite pour le printemps suivant, faites appel à un professionnel pour l'entretien.

1

2

3

4

5

6

11. DEPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
Le spa ne fonctionne pas.	Alimentation défectueuse Disjoncteur différentiel déclenché. Thermostat du réchauffeur déclenché.	Vérifier l'alimentation. Réenclencher le disjoncteur ; appeler le SAV s'il ne se réenclenche pas. Débrancher pendant au moins 30 minutes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.
Le spa ne chauffe pas, mais l'éclairage et les jets fonctionnent.	Manocontact intégré ouvert. Protection thermique de la pompe à circulation déclenchée.	Vérifier la cartouche filtrante. Le manocontact se réinitialise quand l'eau circule à nouveau dans le réchauffeur. Si le réchauffeur se déclenche fréquemment, appeler le SAV. Vérifier la cartouche filtrante ou les poches d'air dans la tuyauterie. Débrancher le spa, laisser refroidir la pompe de circulation. La protection thermique de la pompe de circulation se réinitialise quand la pompe a refroidi et que le courant est rétabli. Si la protection se déclenche trop souvent, contacter le SAV.
Jets faibles ou irréguliers.	Niveau d'eau insuffisant. Filtres colmatés. Arrivée d'air fermée. Jets fermés.	Ajouter de l'eau. Nettoyer les filtres. Ouvrir l'arrivée d'air. Ouvrir les jets en réglant les têtes.
Pas d'éclairage	Câblage ou éclairage défectueux.	Remplacer l'ensemble.
Perte de débit sur la cascade	Cascade encrassé.	Avant tout vérifier que les filtres ne soient pas encrassés ou qu'une guillotine ne soit pas partiellement fermée. Si ce n'est pas une de ces causes, procéder au nettoyage de la cascade avec un anti calcaire. Nettoyez la fente avec un tournevis plat.

12. MISE EN HIVERNAGE

Si vous vivez dans une région où les températures sont négatives en hiver, suivez les recommandations ci-dessous :

LAISSER LE GROUPE D'ALIMENTATION SOUS TENSION

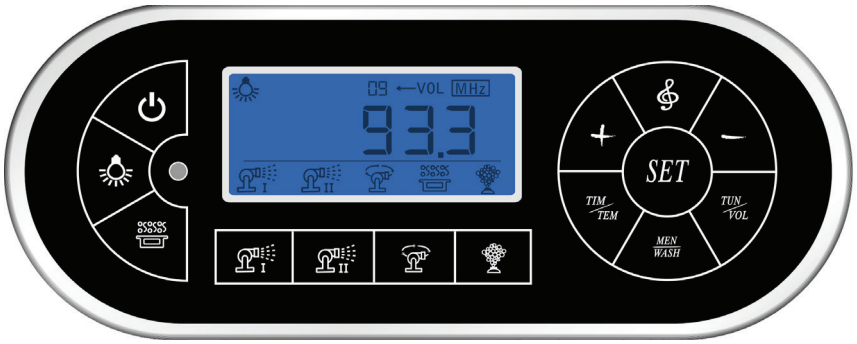
Un système anti-gel protège votre spa du froid en déclenchant automatiquement les pompes pendant une minute plusieurs fois par jour afin d'empêcher l'eau de geler dans les tuyaux. Il est recommandé de prévoir une bâche d'hiver pour assurer une protection supplémentaire contre le gel partiel de certains éléments et pour améliorer le rendement énergétique du spa. Veiller à éliminer la neige du couvercle du spa avant qu'elle s'amoncelle ; si de la condensation se forme autour du couvercle et bloque les fermetures, ne pas essayer de casser la glace, mais verser de l'eau chaude pour la faire fondre.

TABLEAU DES SPECIFICATIONS

MODELE	POIDS A VIDE	CHARGE AU SOL EN EAU	CONTENANCE
A 200	250 Kg	300 Kg/m^2	450 L
A 300	300 Kg	300 Kg/m^2	750 L
A 400	370 Kg	350 Kg/m^2	900 L
A 500	400 Kg	350 Kg/m^2	1100 L
A 600	400 Kg	300 Kg/m^2	1100 L
R 200	300 Kg	350 Kg/m^2	700 L
T 200	300 Kg	450 Kg/m^2	450 L

Instructions de programmation

1. FONCTIONS DU CLAVIER



Mise en route du clavier	Marche / Arrêt radio
Mise en route de la luminothérapie	Nombre de recirculation
Réchauffeur	Réglage heure , température, son ...
Mise en route / Arrêt de la pompe 1	Réglage heure, température, son...
Mise en route / Arrêt de la pompe 2	Choix des stations Changement volume radio
Mise en route / Arrêt de la pompe de recirculation	Changement de l'heure Validation
Marche / Arrêt de la soufflerie	Affichage de la température de l'eau

2. PRESENTATION DE L'APPAREIL

L'appareil possède un écran à cristaux liquides à éclairage sur fond bleu. Il permet de commander le fonctionnement des pompes, de la soufflerie et de l'éclairage.
Un réchauffeur permet d'ajuster la température.
L'appareil est également équipé d'une radio interne.
Votre SPA possède des fonctions automatique tel que le maintien en température à 32°C et le de l'eau 2 fois par jour (à midi et à minuit pendant 60 minutes). Ces fonctions sont modifiables selon vos souhaits (voir page 19 chapitre 3.1.2 "Réglage de la recirculation de l'eau")
L'ozone fonctionne également en automatique suivant des cycles marche/arrêt programmés.

3. FONCTIONS DE L'APPAREIL

3.1 En mode veille

Le clavier est éteint et l'écran indique l'heure, vous êtes en mode veille.

3.1.1 Réglage de l'heure.

Appuyez longuement sur le bouton SET . Le clavier s'allume, l'heure clignote.
Appuyez sur les touches + ou − pour changer l'heure. Appuyer sur SET à nouveau, les minutes clignotent. Appuyez sur les touches + ou − pour changer les minutes.
Appuyez sur SET pour valider.

3.1.2 Réglage de la température de votre bain.

Préréglé en usine, vous pouvez le modifier selon votre choix :

Appuyez longuement sur le bouton du réchauffeur . Le clavier s'allume TEMP clignote et la température apparait.
Appuyez sur les touches + ou − pour augmenter ou diminuer la température.
Appuyez sur SET pour valider votre choix.

En cas de surchauffe du SPA, c'est à dire supérieur à 42°C, la pompe de recirculation s'arrête automatiquement. Cette dernière reprendra son fonctionnement lorsque la température sera redescendu à la température réglée par l'utilisateur ou 32°C la température réglée d'origine. (le pictogramme reste allumé).
La température maximum de chauffage du SPA est de 40°C.

3.1.2 Réglage de la recirculation de l'eau (nettoyage).

La recirculation permet de conserver l'eau de votre bain propre plus longtemps.Déjà préréglé en usine, vous pouvez choisir le nombre de fois que vous voulez effectuer cette opération (1 à 2 fois par 24h), à quelle heure et combien de temps.

Appuyez longuement sur la touche MEN WASH l'écran affiche le nombre de fois que vous voulez voir effectuer la recirculation, valider avec le bouton SET

Le réglage de l'heure de démarrage apparait
Appuyez à nouveau sur + et − pour régler l'heure de démarrage souhaitée.

Appuyez sur SET pour valider.

Le réglage du temps de recirculation en heure apparait (Nous préconisons de régler sur 2h). Appuyez à nouveau sur + et − pour régler les heures.
Appuyez sur SET pour valider.

A l'heure voulue l'ensemble des pompes se mettent en route pour une durée de quelques minutes puis seule la pompe de filtration assure le recyclage de l'eau. Si vous avez validé 2 cycles de recirculation, le 2ème cycle commencera 12h après le 1er.

3.2 En mode marche

Pour passer du mode veille au mode marche de votre appareil, pressez la touche ⏻
(Sans action sur le clavier pendant une heure celui-ci se met en mode veille).

3.2.1 Le réchauffeur et la pompe de recirculation

En mode marche, le réchauffeur se met immédiatement en route, il fonctionne de pair avec la pompe à recirculation.

Une simple pression sur la touche permet d'arrêter le réchauffeur.

Pour arrêter la pompe de recirculation il vous faudra d'abord arrêter le réchauffeur. La pompe de recirculation et le réchauffeur s'arrête en même temps.
Vous pouvez remettre en route ces 2 fonctions quand vous le souhaitez par simple pression.

Lors de votre bain, un appui sur la touche SET affiche la température de l'eau si le réchauffeur n'est pas en marche.

3.2.2 Mise en route des pompes et de la soufflerie

Une simple pression sur :

pour allumer la pompe 1

pour allumer la pompe 2

pour allumer la soufflerie.

Pour des raisons de santé, le massage est limité à 15 minutes. Il vous suffira de rappuyer un des boutons souhaité pour relancer un massage pendant 15 mn.

3.2.3 Mise en route de la luminothérapie

Lorsque vous passez en mode marche les leds se mettent automatiquement sur la couleur turquoise.

- Une seule pression sur la touche vous permettra de faire défiler toutes les couleurs.
- Une autre pression sur cette même touche vous permet de stopper sur la couleur que vous désirez. Si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche lumière, les couleurs défilent à nouveau.
- Pour arrêter complètement la luminothérapie, appuyez 3 secondes sur la touche.

3.2.4 Mise en route de la radio

La réception est en fonction de la localisation du Spa

La radio s'active avec la touche

Pour une recherche automatique et la mémorisation des radios, pressez pendant 3 secondes la touche MEN WASH

Pour une recherche manuelle, pressez une fois la touche TUN VOL

Sur votre écran apparait alors MHz clignotant. Appuyez sur les touches + et − pour effectuer vos recherches.

Pour modifier le volume, appuyez 2 fois sur la touche TUN VOL

Sur votre écran apparait alors Vol clignotant. Appuyez sur les touches + et − pour monter ou baisser le son.

3.2.5 Changement de zone

Ce bouton vous permet de choisir les zones de massages
Arrêtez la pompe avant de changer de zone.
Si vous sentez une résistance lors de la manipulation du sélecteur de zones, vous devez le graisser au silicone.

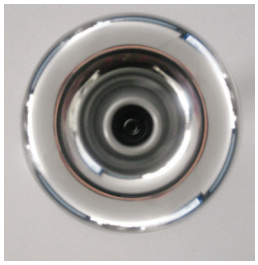
3.2.6 Variateur d'air

Ce bouton vous permet l'apport de l'air dans le système eau.

3.2.7 Les différentes buses

3 types de buses différents sont associés pour vous apporter les meilleurs massages :

Directionnelle Obturable	Rotative Obturable	Hélicoïdale



L'ensemble des buses de même dimension sont interchangeables et obturables.

Pour démonter une buse :

- tournez la rosace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déclipser puis continuer à dévisser.
- Pour la remonter, vissez jusqu'à l'enclenchement de son clip de maintien.

•Ne jamais obturer toutes les buses en même temps et ne jamais les obturer complétement, pour éviter tout risque de mettre le système en sur-pression.

Garantie

Les SPA Kinedo sont garantis 2 ans, pièces et main d'œuvre.

Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport
- Les frais de branchement ou de débranchement de votre SPA et les dommages ou pertes y affairant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien

Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses sur la France Métropolitaine, sans qu'il puisse être réclamé d'indemnité pour une cause quelconque, notamment pour immobilisation de l'appareil, dégâts causés, etc. Les frais d'emballage, de transport aller-retour (les transports se font toujours aux risques et périls du client), de démontage et de remontage ou réinstallation sont toujours à la charge du client. La garantie ne couvre pas les dégâts ou détériorations provenant :

- d'une installation de l'appareil non conforme aux directives du constructeur,
- de démontages, réparations ou modifications par l'acheteur ou un tiers autre que les installateurs agréés par le constructeur,
- de chocs, erreur de tension, erreur de branchement, d'utilisation non conforme et déconseillée, de surtensions dues au secteur et orages.

KINEDO se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis.

Les SPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

04 42 71 56 00
(prix d'un appel local)
De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h30 (du lundi au vendredi)

NOTES

Plus d'infos sur
www.kinedo.com

CON615 - 01/14 - ind. 16